Bedienungsanleitung

Manual

Instructions de service

Manual del Usario

Istruzioni per l'uso

Bedienungsanleitung

Solar Funk-Wanduhr

Sieherheitshinweise

- Batterien/AKKUS können beim Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb die Batterien/Akkus und die Uhr für. Kleinkinder unerreichbar auf.
  Wurde eine Batterie/AKKU verschluckt, nehmen Sie sofort medizinische Hilfe in Anspruch.
- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht Erstickungsgefahr!
- Die mitgelieferte Batterie/AKKU darf nicht auseinander genommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden. Sie darf nur mit einen speziellen für RAM-Zellen geeigneten Ladegerät geladen werden.

Sonstige Hinweise

- Setzen Sie die Uhr keinen starken Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum, Staub oder Stößen aus.
- Verwenden Sie keine scheuernden oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel, um die Solar Funk-Wanduhr zu reinigen.

So funktioniert Ihre neue Funk-Wanduhr

Vom amtlichen deutschen Sender DCF77 wird die genaue Ohrzeit ausgestrahlt. Der Sender befindet sich in Mainflingen, in der Nähe von Frankfurt am Main. Er sendet Über Langwelle 7?,5 kHz in einem Umkreis von etwa 1.500 km.

INBETRIEBNAHME

Auf der Rückseite der Uhr befindet sich das Batteriefach. Legen Sie die Wanduhr auf die Vorderseite und öffnen Sie das Batteriefach. Durch das Entfernen des Isolierstreifens beginnt die Wanduhr mit dem automatischen Einstellvorgang. Schließen Sie das Batteriefach wieder. Die Zeiger laufen auf 4:00, 8:00 oder 12:00 Uhr, je nachdem, welche dieser Positionen von der Startposition aus am schnellsten erreicht wird.
Nachdem eine dieser Positionen erreicht ist, wird der Empfänger eingeschaltet.

Die Zeiger stehen still, bis ein erfolgreicher Empfang erfolgt ist, danach beginnen sie schnell zur korrekten Anzeigeposition zu laufen. Von jetzt an läuft das Werk normal. Während des normalen Laufes, wird der Empfänger zur geraden Stunde und zusätzlich um 03:00 eingeschaltet und empfängt die korrekte Uhrzeit. Diese Zeit wird mit der »internen* Zeit der Uhr verglichen und diese, falls nötig, korrigiert. Die max. Empfangszeit ist auf ca. 10 Minuten limitiert, dies verlängert die Lebensdauer der Batterie/AKKU.
Einmal täglich zwischen 15 und 16 Uhr wird ebenfalls die Anzeigeposition der Zeiger überprüft und Abweichungen korrigiert.

Mögliche Empfangsstörquellen

Wie bei allen Funkempfängern kann auch die Funkwänduhr gewissen Empfangseinschränkungen und Senderstörungen unterliegen. Störungen können z.B. durch Gewitter oder metallische Bauelemente in Gebäuden auftreten. Auch nicht entstörte Haushaltsgeräte, sowie Fernsehapparate und Personal Computer können den Empfang stören. Ferner kann es zu zeitweiligen Abschaltungen des Senders kommen.

Sommer /Winterzeit

Die Umstellung von Sommer- auf Winterzeit und umgekehrt, erfolgt automatisch über den Empfang des Zeitsignals.

BATTERIE/AKKU-WECHSEL

Die über das eingebaute Sclarmodul produzierte Energie, wird in dem Spezial Akku gespeichert. Dies erfolgt bereits bei durchschnittlichen Lichtverhältnissen im Wohn- bzw. Schlafbereich. Der Spezial Akku ist frei von Cadmium und hat eine Lebensdauer von ca. 8 Jahren. Der eingebaute Akku ist durch eine Überladeschutz-Elektronik und durcli die Abstinmung von Solarmodul und Uhrwerk gegen Überladung und TiefentLadung geschützt.
Bitte beachten Sie, wenn die Wanduhr keinem Licht ausgesetzt wird, verringert sich die Lebensdauer des Ak&is, weil sie ohne Licht vom Solarmodul nicht nachgeladen werden kann. Bemerken Sie eine Abnahme der Leistungsfähigkeit des Akkus (Uhr zeigt die falsche Uhrzeit an) kann die volle Leistungsfähigkeit des Akkus wieder hergestellt werden, indem das Solarmodul über mehrere Stunden einer starken Lichtquelle (z. B. Sonnenlicht) ausgesetzt wird.
Sollte es ausnahmsweise dennoch erforderlich werden, den Spezial Akku auszuwechseln, benutzen Sie bitte ausschließlich eine wieder aufladbare Alkaline RAM Akku der Größe AA (von quantys zu beziehen).
Zum Nachladen des Spezial Akkus nur ein für RAM-Zellen geeignetes Ladegerät verwenden!

Technische Daten Wanduhr:

Betriebstemperatur:	-5° C bis + 55° C
Spannungsversorgung:	1 x 1,5 Volt
Integrierter Funkempfänger:	RAM-Zelle DCF 77 auf 77,5 kHz
Antenne:	interne Ferritantenne
Empfangsempfindlichkeit:	< 70 uV/m
Einstellzeit bei ungestörtem Empfang:	4 - 10 Minuten
Winter- / Sommerzeit:	Einstellung automatisch
Zeitspeicher:	bei EmpfangsStörung wirksam
Batterie/Akku:	Alkaline RAM Batterie 1,5 V, wiederaufladbare RLR6AA

BATTERIE/AKKU-WECHSEL

Technische Daten Wanduhr:

Garantie 3 Jahre

Für dieses Produkt, insbesondere auch für das eingebaute* Solaraodul und Akku, gewähren wir 3 Jahre Garantie. Die Garantie gilt nicht, im Falle einer unsachgemäßen Behandlung des Gerätes. Sie erlischt außerdem beim Öffnen des Gerätes oder sonstigen Eingriffen durch nicht von uns autorisierte Personen. Die Garantie gilt nur in Verbindung mit dem Original Kaufbeleg.

Dieses Produkt wurde mit dem Umwelt zeichen „Blauer EngeL -weil solarbetrieben und Schadstoff arm* ausgezeichnet.

Service - Häufige Fragen

Frage	Antwort
(1) Uhr neu starten	Den Akku aus dem Batteriefach entnehmen. Die Uhr mit dem Zifferblatt nach unten auf eine Unterlage legen und den Akku kurz (ca. 2 Sek*) verkehrt herum (umgepolt) einlegen. Danach sofort wieder richtig herum einlegen.
(2) Die Uhr läuft dauernd im Kreis	Uhr neu starten (1) Akku ist fast leer: bitte Spannung überprüfen oder Uhrwerk defekt, bitte an den Service einschicken.
(3) Uhr stellt sich nicht ein	Die Uhr aus dem Einflussbereich möglicher Störquellen nehmen. Der Abstand zu Fernsehgeräten, Computern , Monitoren , etc • soll größer Im sein. Danach Uhr neu starten (1).
(4) Uhr bleibt auf 4:00, 8:00 oder 12:00 stehen und stellt sich, nicht	Die Uhr benötigt bis zu lOMin. um das Funksignal zu empfangen und sich zu stellen. Bei schlechten Empfangsbedingungen kann dies sogar über Nacht dauern.
(5) Uhr zeigt falsche Uhrzeit	Uhr neu starten <1)
(6) Batterie	Spezia1—Akku quantys so1ar barterJ Wiederaufladbare Alkali-Mangan—Zelle zu beziehen über quantys. Keine Einmalbatterien verwenden!!!

Entsorgung

Batterien/AKKUS und Blektroschrott dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für die Entsorgung stellt der Batterie und Elektronik vertreibende Handel entsprechende Gefäße bereit» Ebenso nehmen dafür eingerichtete öffentliche Sarrnelstellen Batterien und Elektroschrott zurück. Sie können von uns in Verkehr gebrachte Uhren und Batterien/AKKUS auch an folgende Adresse schicken: quantys GmbH, Kaulastraße 37, 89281 Altenstadt

Artikel *QY* 200 - 10/2010

quantys*

Kaulastr. 37, 89281 Altenstadt

Tel.: 08337 75000 Fax: 08337 752780 www. quantys. de infofiquantys.de